



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PERENCANAAN INSTALASI PENERANGAN PADA GEDUNG WORKSHOP LISTRIK BLKI BANDA ACEH

ABSTRACT

**PERENCANAAN INSTALASI PENERANGAN PADA GEDUNG
WORKSHOP LISTRIK BLKI BANDA ACEH**

ABSTRAK

Di dalam pemasangan instalasi listrik pada suatu gedung perlu di perhatikan berbagai hal seperti kekurangan daya, kepincangan daya, gangguan instalasi dan berbagai gangguan lainnya. Agar instalasi listrik yang terpasang pada instalasi penerangan di Gedung Workshop Listrik BLKI Banda Aceh tidak terjadi berbagai kendala. Berdasarkan hasil dari perancangan instalasi gedung terdapat satu panel MDP, dimana panel tersebut yang membagi jalur instalasi listrik untuk 3 buah group pada lantai I, II dan 1 group lagi untuk instalasi AC (Air Conditioner) , dengan daya listrik pada group I sebesar 3666 Watt, untuk group II sebesar 5688 Watt, sedangkan untuk instalasi AC (Air Conditioner) adalah sebesar 3540 Watt. Jadi total daya keseluruhan untuk instalasi penerangan di Gedung Workshop Listrik BLKI Banda Aceh adalah sebesar 12894 watt.

Kata

Kunci : Instalasi Listrik, Gedung Workshop Listrik BLKI Banda Aceh.